



VT961联网型温控器应用于风机盘管系统，控制220Vac3速风机和阀门。它采用BACnet MS/TP协议，可以集成到基于NiagaraAX®平台上的JACE或WEB-AX控制器楼宇自动化系统中，实现远程管理。

VT961联网型温控器采用分体设计方案，由墙装面板和驱动器两个部分组成。驱动器提供输入/输出和通信接口。本文介绍了驱动器的参数，安装以及应用，关于墙装面板的信息，请参考VT9610P联网温控器墙装面板数据手册。

联网温控器 -VT961xD BACnet 驱动器



220 VAC

2管制/4管制风机盘管控制

特点：

- BACnet MS/TP 通信协议
- 与墙装面板连接仅需2根线缆，且无极性
- 模拟输入端口可连接外部温度传感器
- 3速风机控制
- 2管制/4管制控制
- SPDT继电器输出，支持弹簧复位和非弹簧复位执行器
- 32位 ARM架构处理器
- 电源和通信状态LED指示灯
- 支持DIN导轨安装和面板安装
- 可插拔端子，方便接线
- 安全，配备端子保护盖以防止意外接触

规格参数：

网络：BACnet MS/TP

额定电压：220Vac+/-10%，50Hz

功耗：<4.5VA (连接墙装面板)

外部传感器类型：NTC20K

风机控制输出：4(3) A @ 220 Vac

阀控制输出：2(1) A @ 220 Vac

电路保护保险：250V 6.3A

工作环境温度：0° C to 49° C (32° F to 120° F)

运输环境温度：-28.9° C to 55° C (-20° F to 130° F)

湿度：5% to 95%

IP 等级：IP20

认证：CQC

驱动器型号

订货编号	电源 (Vac)	应用	通信协议	模拟输入
VT9611D3100	220	2管制 FCU	BACnet	1
VT9612D3100	220	2管制/4管制 FCU	BACnet	1

可选墙装面板型号

订货编号	UI类型	背光	应用	电源	通风模式	手动/自动风机控制	外部传感器
VT9610P0100	水平	蓝色	FCU 2管制/4管制	通信线 馈电	支持	支持	支持

外形尺寸：单位：毫米

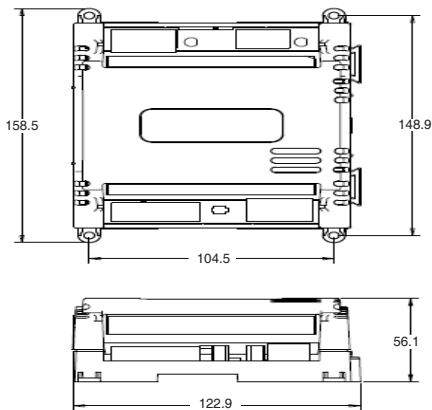


图1. 驱动器尺寸 (不包含端子盖)

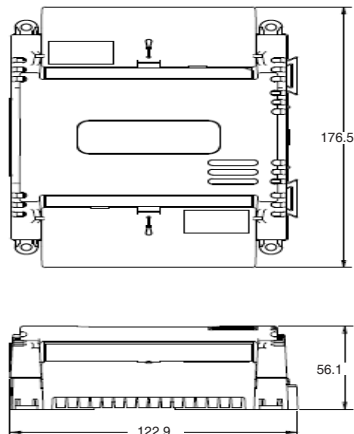


图2. 驱动器尺寸 (包含端子盖)

典型架构

